



TIMOTHY LEARY

ALA CIBERNETICA

Si hay una persona que se haya distinguido -en Estados Unidos y por lo tanto en el mundo-por convertir la experiencia psicodélica en una cultura global y autónoma, ése es Timothy Leary. En este reportaje publicado en 'Ajo Blanco'', de Barcelona, David Sheff registra la dialéctica de este conocido pionero de la investigación sobre las posibles aperturas de la mente a partir del uso de ISD, que —escribe Sheff— 'ejerció una breve pero intensa influencia sobre la cultura joven de la década del sesenta, alcanzando su gran popularidad gracias a su expulsión de la Universidad de Harvard en 1963 y sus problemas con la ley en relación al uso de narcóticos". Leary organizaba "viajes" públicos masivos en los que repartia LSD.La música de rock al mango envolvía a los participantes, entre luces electrónicas, y el baile hasta el desmayo era el tema central. Este apóstol predicó que drogarse no era una travesura infantil, sino la iniciación al rito sagrado de una época. Veinte años después de aquel Largo Verano del Amor que sacudió a los Estados Unidos de "los dorados sixties", Leary -siempre en posición de vanguardia-centra ahora su actividad en el desarrollo de proyectos cibeméticos, enganchando esta nueva manera de explorar el cerebro que es la computación. En contratapa, Eduardo

Berti acerca ese viaje a

la Argentina.

Por David Sheff etrospectivamente, ¿cuál fue el sig-nificado de la cultura de la droga de los '60?

-Hay un gran tabú que frena la experimentación con el cerebro humano. Antes del Renacimiento, había un fuerte tabú religioso que impedía descubrir cómo funcionaba el cuerpo humano. Esto retrasó durante siglos los progresos en medicina y biología. Hoy día, la especie humana se enfrenta a un reto similar. Debemos aprender cómo funciona el cerebro. Esto es lo que haciamos en Har-vard y Millbrook en los '60. La psicodelia era un movimiento de exploración de la mente. Ninguno de nosotros entendía realmente qué estaba pasando cuando tomábamos droque estaba pasando cuando tomanamos aro-gas psicodélicas, porque teníamos que usar el lenguaje místico del pasado —términos hindúes como "satori" y "samhadi", térmi-nos ocultos como iluminación y trascendental --. No teniamos las metáforas necesarias para entender lo que estábamos descubrien-

¿Y las tenemos ahora?

Debimos tener un movimiento de computadores personales para ayudarnos a comprender el cerebro. Sólo podemos entender nuestros mecanismos internos a par-tir de modelos externos que construimos, sean mecánicos o tecnológicos. Nunca comprendimos la circulación de la sangre hasta que tuvimos sistemas hidráulicos. No entendimos el metabolismo hasta que dominamos la termodinámica con la máquina de namos la termodinámica con la máquina de vapor y entendimos cómo el carbón y el petróleo producen fuerza y energía. Sólo entonces pudimos imaginar el funcionamiento de los hidratos de carbono y las proteinas. Perteneciendo a una cultura mecánica e industrial, ¿cómo podiamos entender el cerebro? Hasta hace muy poco pensábamos que el cerebro era una máquina como un sera electro telefocio. Esta es una matéfo. que el cereoro era una maduna como dina gran sistema telefónico. Esta es una metáfo-ra completamente inadecuada. El movi-miento psicodélico de los '60 y el movimien-to del ordenador personal de los '80 son reflejos reciprocos. No se pueden entender las drogas psicodélicas, que activan el ce-rebro, a menos que se entienda algo de ordenadores. No es casualidad que mucha gente del movimiento del ordenador haya experi-mentado con LSD.

¿ Y qué aprendieron? Cada persona que tomó ácido tiene su propia historia que contar. Esto es lo bonito.
Ciertamente no hay nadie que haya experimentado con LSD que no haya tenido una experiencia arrolladora e inolvidable.

—¿Cómo ayudan los ordenadores a

nuestra exploración interna?

-Los ordenadores nos ayudan a entender cómo procesa la información nuestro cerebro. Por ejemplo, como psicólogo, me en-señaron que la sinapsis, donde dos terminaciones nerviosas intercambian información, era una especie de interruptor de dos posi-ciones (on-off). Esto no es cierto en absoluto. En la sinapsis hay millones de señales cuánticas, como en una enorme pantalla de "Explorar el cerebro es un imperativo genético. Si llevas cien billones de ordenadores centrales en tu cabeza, hay que estar ahi y aprender a operar con ellos. Esta es la edad dorada de la inteligencia. Hay que activar la mente, despertar nuevas ideas.

televisión. Probablemente hay más informa ción compleja en el intercambio de dos si-napsis que en la mayoría de los programas de ordenador. Pero tengo que tener ciertos co-nocimientos sobre ordenadores para poder decir esto. Hay una hermosa paradoja aqui: sólo podemos navegar hacia fuera en la mesólo podemos navegar hacia fuera en la medida en que naveguemos por dentro. Lo que pasó en los '60 fue que viajamos mucho al interior, pero nos faltaban la tecnología y el lenguaje cibernético para expresar, dibujar y listar lo que estábamos experimentando.

—¡Echa de menos los '60?
—Realmente, no. Aunque debo decir que fue una fantástica época de exploración. Nos sentiamos exploradores del cerebro. Usábamos intuitivamente metáforas relativas a los viajes —"tripping", "coming

vas a los viajes — "tripping", "coming down", "head pilots", "guiding voyagers"—. La metáfora "turning on" down'', 'head pifots'', ''guiding voyagers''—. La metáfora ''turning on' tiene relación con conectar el televisor y el ordenador.

-En nuestros días, las drogas que se usan no expanden la mente. ¿ Qué dice esto

de nuestro tiempo?

—Las drogas que son populares hoy —cocaina, pastillas, éxtasis, Venus, Eve—tienden a alterar el estado de ánimo más que a ex-pandir la conciencia. Pueden ser instructivas y divertidas si se usan con prudencia. Pero aún tenemos que aprender a comunicar lo que experimentamos. Seamos francos: habrá nuevas y mejores drogas y olas de exploración interna.

-¿Con qué fin?
-Explorar el cerebro es un imperativo genético. ¿Por qué? Porque está ahí. Si llevas cien billones de ordenadores centrales en tu cabeza, tienes que entrar ahí y aprender a operar con ellos. No hay nada en el universo externo que no esté reflejado y duplicado dentro de tu cerebro.

¿Cuál era entonces su rol? Tenía su propia búsqueda del Santo Grial. Por supuesto estaba en el frente. Y tiene cierto encanto organizativo, lo cual admiro. Si lo que buscas es un consenso de veteranos de los '60, creo que un 90 por ciento "Cíclopes", llamó a es ta foto de la época su autor, el hippie Jean

de la gente involucrada en el movimiento psi-codélico de descubrimiento del cerebro dirian que el LSD abrió el camino para la mayor parte de eventos culturales de las últimas dos décadas: la ecología, la New Age, Shirley MacLaine, la reencarnación y la reli-

—Pienso que cada década del rugiente siglo veinte ha producido nuevas tecnologías y formas de arte para personalizar y popula-rizar las energías electrónicas y cuánticas. Desde 1900 nuestra sociedad de obreros in-dustriales y granjeros se ha ido transforman-do hacia la cultura de la era de la información, totalmente dependiente de las parpa-deantes realidades de las pantallas. Los americanos pasan más tiempo mirando a los mo-nitores de televisión que a los ojos de sus familiares y amigos. El poder, la política y la cultura están determinados por quién

controla las pantallas.

—¿Cómo te afecta esto a ti?
—Sigo el currons. Me veo a mí mismo como la quintaesencia de la americanidad.

-¿Quintaesencia usted? -Hey, tengo 67 años. He experimentado activamente siete décadas de cambio acelera-do. He estado en la cresta de todas las olas del siglo XX con un éxito razonable y gran del siglo XX con un exito razonable y gran cantidad de diversión. En los '40 estuve 5 años en el ejército, y 5 años más estudiando con una beca GI (concedida por el ejército, que combina el estudio y el servicio en filas). que combina el estudio y el servicio en filas). ¿Qué podria ser más integrado? En los '50 era un maestro con hijos, una casa suburbana y bebia martinis. En los '60, diligentemente y con sentido del deber, conecté, sintonicé y, Dios lo sabe, caí. ¿Cuál era la alternativa? ¿Desconectar, desintonizar y conformarse a ciegas?

Los '70 fueron la década del preso political de la contra del contra de la contra del contra de la contra de l

co. Nixon metió a los disidentes en la cárcel. Fui el primero en entrar en prisión: enero de 1970. Entonces, después del Watergate, les tocó el turno a los compinches de Nixon. En los seis años que siguieron pude ver a mis perseguidores federales reunirse conmigo: el fiscal general John Mitchell; Haldeman y Ehrlichman, Gordon Liddy. Ahora, en los '80, ¿cómo puedes evitar la revolución informática?

-¿ Puede describir su trabaĵo en el campo

de los ordenadores?

—Mi trabajo está referido a la psicología cibernética, la personalización y la popularización de la mecánica cuántica. Empaquetar y comunicar pensamientos a la velocidad de la luz. Poner los dispositivos electrónicos en manos de los individuos. Primero tuvimos el teléfono, luego la radio, el cine, la televisión. Ahora, ordenadores, video, compact-disc, sistemas de editaje doméstico. Y sólo es el principio. En los próximos cinco años vamos

sittriey MacLaine, la reencarnacion y la reli-gión personal, el movimiento pacifista, la lo-cura del fitness, el pop art, el boom del orde-nador personal, la MTV, Blade Runner, Sa-turday Night Live y los cibernéticos '80. —2 Cibernéticos?

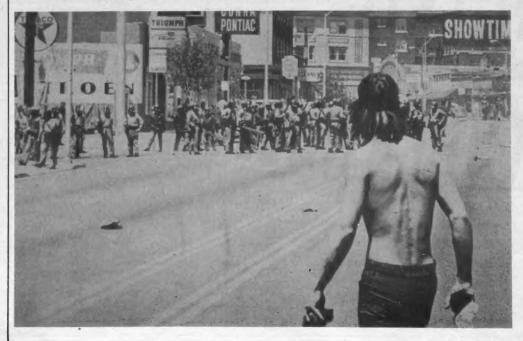
a diseñar un económico sistema electrónico

para la sala de estar: podras enviar informa-ción e imágenes desde tu pantalla en cual-quier dirección. Esto es revolucionario. —¿En qué sentido? —En el siglo XXI, quien controle las pantallas controlará las conciencias, la informa-ción y el pensamiento. La pantalla es un espejo de tu mente. George Orwell se equivo-có. Fue demasiado optimista. En 1984 escri-bió que el Gran Hermano nos observaría desde las pantallas de nuestros salones y dor-mitorios. Pero eso no es nada. Siempre podías ocultarte. El horror actual es que los americanos se enganchan voluntariamente a la pantalla seis o siete horas al día y absorben la información que el Gran Hermano escupe en ella. Aquí está la clave de nuestro futuro; podemos controlar nuestra propia pantalla, y lo haremos. Estamos diseñando un software que te capacitará para producir y dirigir tus propias películas mentales, tus propios

para la sala de estar: podrás enviar informa

estrenos de shows. Y cómo nos afectará?

—Esto creará un nuevo modelo de ser hu-mano, la persona cibernética. Un nuevo mo-vimiento está emergiendo. Es algo como los beatniks de los '50 o los hippies de los '60. Se llama "ciberpunk". El concepto proviene del libro de William Gibson Neuromancer.



En el Verano del Amor, Marcusse cubría las espaidas de todos los manifestantes.

"En los próxin cinco años v diseñar un económico electrónico sala de est poder env informac imágene pantalla cualqui Mitrab empar comu pens velo

Por David Shelf Retrospectivamente, ¿cuál fue el significado de la cultura de la droga de los '60: -Hay un gran tabú que frena la experi mentación con el cerebro humano. Antes de Renacimiento, había un fuerte tabú religios que impedía descubrir cómo funcionaba el cuerpo humano. Esto retrasó durante siglo: los progresos en medicina y biologia. Hoy dia, la especie humana se enfrenta a un reto similar. Debemos aprender cómo funciona el cerebro. Esto es lo que haciamos en Har vard y Millbrook en los '60. La psicodelia era un movimiento de exploración de la mente Ninguno de nosotros entendía realmente qué estaba pasando cuando tomábamos dro gas psicodélicas, porque teníamos que usar el lenguaje místico del pasado -términos hindúes como "satori" y "samhadi", térm nos ocultos como iluminación y trascender tal-. No teniamos las metáforas necesaria para entender lo que estábamos descubrien-

-¿Y las tenemos ahora?

-Debimos tener un movimiento de com putadores personales para ayudarnos a comprender el cerebro. Sólo podemos en tender nuestros mecanismos internos a par tir de modelos externos que construimos sean mecánicos o tecnológicos. Nunca comprendimos la circulación de la sangre hasta que tuvimos sistemas hidráulicos. No entendimos el metabolismo hasta que domi namos la termodinámica con la máquina de vapor y entendimos cómo el carbón y el petróleo producen fuerza y energía. Sólo en onces pudimos imaginar el funcionamiento de los hidratos de carbono y las proteínas dustrial. ¿cómo podíamos entender el cerebro? Hasta hace muy poco pensába que el cerebro era una máquina como un gran sistema telefónico. Esta es una metáfo ra completamente inadecuada. El movi miento osicodélico de los '60 y el movimien to del ordenador personal de los '80 son reflejos reciprocos. No se pueden entender las drogas psicodélicas, que activan el ce rebro, a menos que se entienda algo de ordenadores. No es casualidad que mucha gente del movimiento del ordenador haya experimentado con LSD.

-¿Y qué aprendieron? -Cada persona que tomó ácido tiene su propia historia que contar. Esto es lo bonito Ciertamente no hay nadie que haya experimentado con LSD que no haya tenido una experiencia arrolladora e inolvidable

-¿Cómo ayudan los ordenadores a nuestra exploración interna?

-I os ordenadores nos avudan a entender cómo procesa la información nuestro ce rebro. Por ejemplo, como psicólogo, me enseñaron que la sinapsis, donde dos termina ciones nerviosas intercambian información. era una especie de interruptor de dos pos ciones (on-off). Esto no es cierto en absolu to. En la sinapsis hay millones de seftales cuánticas, como en una enorme pantalla de

"Explorar el cerebro es un imperativo genético. Si llevas cien billones de ordenadores centrales en tu cabeza, hay que estar ahi y aprender a operar con ellos. Esta es la edad dorada de la inteligencia. Hay que activar la mente, despertar nuevas ideas.

televisión. Probablemente hay más información compleja en el intercambio de dos si-napsis que en la mayoría de los programas de ordenador. Pero tengo que tener ciertos co-nocimientos sobre ordenadores para poder decir esto. Hay una hermosa paradoja aqui sólo podemos navegar hacia fuera en la me dida en que naveguemos por dentro. Lo que pasó en los '60 fue que viajamos mucho al ir terior, pero nos faltaban la tecnología y el lenguaje cibernético para expresar, dibujar y listar lo que estábamos experimentando.

-¿ Echa de menos los '60? -Realmente, no. Aunque debo decir que fue una fantástica época de exploración Usábamos intuitivamente metáforas relativas a los viajes —"tripping", "coming down", "head pilots", "guiding voyagers"—. La metáfora "turning on" tiene relación con conectar el televisor y el ordenador

-En nuestros días, las drogas que se usan no expanden la mente. ¿ Qué dice esto

-Las drogas que son populares hoy -cocaina, pastillas, éxtasis, Venus, Eve— tien-den a alterar el estado de ánimo más que a expandir la conciencia. Pueden ser instructivas y divertidas si se usan con prudencia. Pero aún tenemos que aprender a comunicar lo que experimentamos. Seamos francos habrá nuevas y mejores drogas y olas de

-/ Con qué fin?

-Explorar el cerebro es un imperativo genético. ¿Por qué? Porque está ahí. Si llevas cien billones de ordenadores centrales en tu cabeza, tienes que entrar ahi y aprender a operar con ellos. No hay nada en el universo externo que no esté reflejado y duplicado dentro de tu cerebro.

¿Cuál era entonces su rol?

Tenia su propia búsqueda del Santo Grial. Por supuesto estaba en el frente. Y tiene cierto encanto organizativo, lo cual admiro. Si lo que buscas es un consenso de ve-

"Cíctopes". Ilamó a es ta foto de la época su autor, el hippie Jean

de la gente involucrada en el movimiento psicodélico de descubrimiento del cerebro dirían que el LSD abrió el camino para la mavor parte de eventos culturales de las últimas dos décadas: la ecología, la New Age. Shirley MacLaine, la reencarnación y la reli gión personal, el movimiento pacifista, la lo-cura del fitness, el pop art, el boom del ordenador personal, la MTV, Blade Runner, Sa-turday Night Live y los cibernéticos '80.

__ Cibernéticos? Pienso que cada década del rugiente siglo veinte ha producido nuevas técnologías y formas de arte para personalizar y popularizar las energias electrónicas y cuánticas Desde 1900 nuestra sociedad de obreros industriales y granjeros se ha ido transformando hacia la cultura de la era de la informa deantes realidades de las pantallas. Los ame ricanos pasan más tiempo mirando a los mo nitores de televisión que a los ojos de sus familiares y amigos. El poder, la política y la cultura están determinados por quién

-¿Cómo te afecta esto a ti? —Sigo el curso de la evolución. Sigo el flu-jo de electrones. Me veo a mi mismo como la quintaesencia de la americanidad.

-Hey, tengo 67 años. He experimentado do. He estado en la cresta de todas las olas lo XX con un éxito razo cantidad de diversión. En los '40 estuve ! años en el ejército, y 5 años más estudiando con una beca GI (concedida por el ejército que combina el estudio y el servicio en filas ¿Qué podría ser más integrado? En los '50 era un maestro con hijos, una casa suburba-na y bebia martinis. En los '60, diligentemente y con sentido del deber, conecté, sinonicé y, Dios lo sabe, caí. ¿Cuál era la alte nativa? ¿Desconectar, desintonizar y con-

formarse a ciegas?

Los '70 fueron la década del preso politi co. Nixon metió a los disidentes en la carcel. Fui el primero en entrar en prisión: enero de 1970. Entonces, después del Watergate, les ocó el turno a los compinches de Nixon. En los seis años que siguieron pude ver a mis perseguidores federales reunirse conmigo: el fiscal general John Mitchell; Haldeman y Ehrlichman Gordon Liddy, Ahora, en los 80, ¿cómo puedes evitar la revolución infor-

¿ Puede describir su trabajo en el campo

-Mi trabajo está referido a la psicología cibernética, la personalización y la popularización de la mecánica cuántica. Empaquetar y comunicar pensamientos a la velocidad de la luz. Poner los dispositivos electrónicos en manos de los individuos. Primero tuvimos el teléfono, luego la radio, el cine, la televisión Ahora, ordenadores, video, compact-disc, sistemas de editaje doméstico. Y sólo es el principio. En los próximos cinco años vamos

a diseñar un económico sistema electrónico para la sala de estar: podrás enviar informa-ción e imágenes desde tu pantalla en cual-quier dirección. Esto es revolucionario. -¿En qué sentido?

-En el siglo XXI, quien controle las pantallas controlará las conciencias, la informa-ción y el pensamiento. La pantalla es un espejo de tu mente. George Orwell se equivo có. Fue demasiado optimista. En 1984 escri-bió que el Gran Hermano nos observaria desde las pantallas de nuestros salones y dos mitorios. Pero eso no es nada. Siempre podias ocultarte. El horror actual es que los americanos se enganchan voluntariamente a la pantalla seis o siete horas al dia y absorben nación que el Gran Hermano escupe en ella. Aquí está la clave de nuestro futuro podemos controlar nuestra propia pantalla, y lo haremos. Estamos diseñando un software que te capacitará para producir y dirigir tus propias películas mentales, tus propios estrenos de shows.

Y cómo nos afectará?

 Esto creará un nuevo modelo de ser hu-mano, la persona cibernética. Un nuevo movimiento está emergiendo. Es algo como los beatniks de los '50 o los hippies de los '60. Se llama "ciberpunk". El concepto proviene del libro de William Gibson New

gencia y coraje suficiente como para tener acceso y capacidad de uso de la alta tecnologia cuántica en su propio beneficio y para sus propios medios de comunicación.

-¿ Por ejemplo -En la pelicula War Games el niño es un experto en video. En el colegio, el autoritario y presuntuoso maestro le hace pasar maios ratos. Va a la oficina del director, obtiene el código del ordenador y desde su casa se cambia la nota. Termina usando sus facultades para poner a prueba el talento de los ordenadores del Pentágono. Otro ejemplo de cy-berpunk fue el joven de Hamburgo Mathias Rust, que piloteó un Cessna entre las redes trónicas y los sistemas defensivos soviéticos para aterrizar en la Plaza Roja. ¿Po é? No fue para la CIA, ni para el ejército alemán, sino para su propia satisfacción. Es un clásico cyberpunk. Charles Lindberg fue otro Jann Wenner. Stanley Kubrick, Steve

Jobs. Podria seguir...

— ¿ Y qué simbolizan?

— Tomar el control del futuro por si mismos. Ignorar las viejas instituciones y la ar-caica política. No te organizas en caducos grupos políticos ni te involucras en campahas electorales. No te mezclas en la lucha a favor o en contra del Gran Hermano. Pilote

as hacia la frontera y navegas en una nueva vida. Cyber viene de una palabra griega que significa "piloto". Una vez que declaras tu independencia en tu mente, estás liberado

A medidas que más y más gente se convie te en agente libre o piloto cibernético, se va a notar más la diferencia. Cuando el 10 por ciento de la gente opere de este modo, cam biará el sistema, porque serán el 10 por cien to más brillante en cuanto a inteligencia La Guerra de las Galaxias, por ejemplo nunca podrá desarrollarse si un 10 por ciento de los técnicos en ordenadores piensa por si mismo. Para dirigir una sociedad moderna tiene que confiar en inteligencias cuánticas cualificadas e innovadoras. Estas son las personas que no devendrán vasallos de una organización política o económica.

En su libro Neuromancer, Gibson descri be una sociología del siglo XXI que resulta muy razonable: el mundo está controlado por sociedades internacionales con base en Japón, Alemania o Suiza. El nacionalismo está a la baja. Las multinacionales no permiten que estalle la guerra; no pueden permiti que los rusos bombardeen América porque poseen la mayor parte de América. Y es un mundo sorprendentemente libre. Las so ciedades internacionales no se preocupan de tu estilo de vida. Sóloquieren que todos se duales. No son como los fundamentalista islámicos o los derechistas de Reagan o los moralistas comunistas. No les preocupa cómo es tu vida sexual. No les preocupa que drogas tomas, mientras sigas consumi Así que habrá enormes mercados libres one rando según la ley de la oferta y la dem la forma básica de la democracia.

Los nacionalistas y los religiosos. Su poder se verá muy disminuido.

-¿ Y qué pasará en el campo político?
-Los políticos van a cambiar entre los próximos dos y seis años, cuando la generación del boom de natalidad tenga mayoria de edad. Los hijos del boom, nacidos entre 1946 y 1964, tienen ahora entre 43 y 25 años Esto significa que en 1992, los hijos del Verano del Amor tomarán posiciones importan tes. Esta generación es fuerte: son 76 millo nes. Estarán en la posición del tiburón en la piscina; del oso polar en el pequeño iglú. Podrán hacer exactamente lo que quieran

-Hoy la gente joven parece más conse.

-No creo que los viejos términos liberal y conservador sigan teniendo vigencia. Son individualistas, escépticos e incluso cínicos, en lo referente a la politica. Han visto sus ides aplastados por Vietnam, el Watergate el Irangate. Estos veteranos de los '60 son ti

poner en manos de la gente esta tecnología: -Buena pregunta. Sólo puedo repetir que la personalización y popularización de alta tec"No es posible aprobar leves contra el incesonte incremento de la inteligencia humana. No hay modo de evitar que los individuos exploren sus cerebros y usen los nuevos dispositivos cibeméticos (...). Tenemos que ser

nología es la clave. Popularización significa dispositivos cibernéticos en manos de la gente. No sólo el ordenador personal sino cual quier recnologia que te permita alterar ntalla. Con los nuevos dispositivos de edi taje de cintas puedes convertirte en el pro ductor-realizador de lo que tu familia ve. Puedes combinar programas educativos y entretenimiento, crear collages con tus propias películas y trozos grabados de los infor

-Asi que no dependeremos de un progra mador externo para nuestro entrete Exactamente. No olvides que los

programadores de los media quieren un control absoluto de tu mente. Cuando se trate de mi pantalla, vo estableceré las reglas del iuego. La primera vez que pensé en la idea del piloto ciberpético fue en una sala de vi cgos. Observaba a mis nietos moviendo os cohetes en las pantallas y pense que podria hacer lo mismo con las ideas. Mi empresa, Futique -que es el opuesto de antique, se ha unido a Activision para producir programas de software tan eco cos y atractivos que los niños del ghetto podrán aprender rápidamente el nuevo len-guaje de las pantallas y su iconografía. Cada vez más equipamiento cibernético estará al alcance de todos. Se irá filtrando en los hogares, tal como lo hizo la televisión.

-Con frecuencia usted habla en colegios. ¿Qué es lo que encuentra ah!?

-Nos encontramos con la generación me-jor preparada de la historia. Están educados cien veces mejor que sus abuelos y son diez veces más sofisticados. Nunca hubo un gruno de mentes tan abiertas. El problema es que nadie les está dando nada fresco. Tienen un cerebro vestido y ningún lugar al que ir.

-¿ A quién esperan ver cuando acuden a sus conferencias?

-El alumno medio de colegio no sabe quién soy. Ni siquiera había nacido en el Verano del Amor. Pero corren rumores de que soy alguien vagamente contracultural y alta mente controvertido

¿ Qué intenta comunicarles? Esta es la edad dorada de la inteligencia en lugar de E = mc2, es l = mc2, donde l es información. Según esta fórmula, debes activar tu mente, despertar nuevas ideas, mejo-rar tus capacidades comunicativas. Pilotear tu vida. "Inteligenciarte." -¿ Y los chicos de los colegios re -Creo que muchos de ellos envidian los '60. Sienten que se han perdido algo. Hoy no eviste la excitación ni el sentimiento de cambio, de compromiso, que existía entonces. Asi que tienden a responder con entusiasmo a las propuestas con sentido común para rerealmente brillantes, alizar cambios personales. Es irónico que los '60 se vean con tanto agrado cuando fueron tantos los que emer gieron de ese periodo completamente desiduros!

-Depende del punto de vista. Los llamados '60 empezaron en 1967, cuando el mayor de los bijos del boom de natalidad cumplió los 21. El Verano del Amor fue una fiesta de puesta de largo. El detonador simbólico fue el álbum Sgr. Pepper de los Beatles, que camhió el rock & roll, transformándolo en una nueva y poderosa expresión cultural. Se hahia venido preparando con el jazz, los beatniks, Elvis Presley, el rythm & blues, gente como Ray Charles. Y la temprana elite de la droga, Ken Kesey y nuestro grupo en Har-vard. Pero la señal fue global con Sgi. Pepper. A partir de 1967 cada año trajo consigo erupciones públicas: los motines de Chicago en 1968: Woodstock en 1969: Ken State en 1970. Creo que los '60 culminaron en 1976,

amor, de derechos civiles y humanos. ¡Qué extraño resulta hoy! El espiritu del Verano del Amor en América se terminó de golpe en 1980 cuando elegi mos a Nancy Reagan como comandante en jefe. Pero se expandió por el globo. Y aparece cada vez que los jóvenes se liberan de los generales de la II Guerra Mundial. España después de Franco comenzó su verano de l rtad. Portugal, Brasil cuando los corone les fueron despedidos. Argentina, Filipinas Lo que está pasando ahora en Corea resulta familiar, ¿no? ¿Estudiantes y civiles en mangas de camisa enfrentándose a los cascos de la Guardia Nacional? Sombras de Kent Sta-

cuando elegimos a un tipo "hippy-dippy" llamado Jimmy Carter como presidente. Carter citaba a Dylan y hablaba de paz y

¡Apertura! ¡Clubs de punk-rock en Mosců! ¡Gorby cantando Give the Peace a Chance! ¡La Sra. Gorby citando a John Lennon! -¿La administración republicana no está era de tono con todo esto?

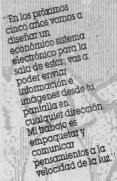
te. Y ahora, exactamente 20 años después, el

Verano del Amor golpea Rusia. ¡Glasnost

-No importa. No puede parar la ola rellegue el momento de activar sus circuitos ceebrales, jocurrirá! ¡Nada podrá detenerlo! No es posible aprobar leyes contra el incesante incremento de la inteligencia humana. La evolución de la tecnologia es así de seductora. No hay modo de evitar que los individuos exploren su cerebro y usen los nuevos dispositivos cibernéticos. Esto significa que aquellos de nosotros que estemos destinado: al cambio tenemos que ser realmente brillantes, duros. Nos las estamos teniendo con pigmeos mentales y morales. Podemos navegar alrededor de los 600 buques de la armada de Ollie North. Ellos no tienen ni una oportunidad



En el Verano cusse cubría las espaidas de todos los



El delirio psico-délico pudo parecer una burbula, Leary niensa todo lo contrario. La generación de los hippies estaria buscán hertad de las





Director: Tomás Abraham Cursos 1989 - Temas:

- Introducción a la Filosofía
- Matemáticas y Filosofía.
- Escritos Inéditos de Foucault,
- Deleuze y Spinoza. Etica y Estética renacentista.
- La escritura filosófica.
- Paraná 774 1°B Cap. Fed. Tel 812-2838 - 15 30 a 21 30 be



Los cybernunks son individuos con inteli gencia y coraje suficiente como para tener acceso y capacidad de uso de la alta tecnología cuántica en su propio beneficio y para sus propios medios de comunicación.

¿Por ejemplo?

-En la película War Games el niño es un experto en video. En el colegio, el autoritario y presuntuoso maestro le hace pasar malos ratos. Va a la oficina del director, obtiene el código del ordenador y desde su casa se cam-bia la nota. Termina usando sus facultades para poner a prueba el talento de los ordenapara poner a pueda et latento de los oficilia-dores del Pentágono. Otro ejemplo de cy-berpunk fue el joven de Hamburgo Mathias Rust, que piloteó un Cessna entre las redes electrónicas y los sistemas defensivos soviéti-cos para aterrizar en la Plaza Roja. ¿Por cos para aterrizar en la Piaza Roja. Proi qué? No fue para la CIA, ni para el ejército alemán, sino para su propia satisfacción. Es un clásico cyberpunk. Charles Lindberg fue otro Jann Wenner. Stanley Kubrick, Steve Jobs. Podría seguir...

¿ Y qué simbolizan? Tomar el control del futuro por sí mismos. Ignorar las viejas instituciones y la arcaica política. No te organizas en caducos grupos políticos ni te involucras en campa-nas electorales. No te mezclas en la lucha a favor o en contra del Gran Hermano. Pilote-

El delirio psico-

délico pudo parecer una

burbuja. Leary piensa todo lo

contrario. La

generación de

los hippies es-

dose en la licomputadoras. as hacia la frontera y navegas en una nueva vida. Cyber viene de una palabra griega que significa "piloto". Una vez que declaras tu independencia en tu mente, estás liberado.

A medidas que más y más gente se convierte en agente libre o piloto cibernético, se va a notar más la diferencia. Cuando el 10 por ciento de la gente opere de este modo, cam biará el sistema, porque serán el 10 por cien bala el sistella, porque se an el 10 por cen-to más brillante en cuanto a inteligencia. La Guerra de las Galaxias, por ejemplo, nunca podrá desarrollarse si un 10 por ciento de los técnicos en ordenadores piensa por si mismo. Para dirigir una sociedad moderna. tiene que confiar en inteligencias cuánticas cualificadas e innovadoras. Estas son las personas que no devendrán vasallos de una organización política o económica.

En su libro Neuromancer, Gibson descri-be una sociología del siglo XXI que resulta muy razonable: el mundo está controlado por sociedades internacionales con base en Japón, Alemania o Suiza. El nacionalismo está a la baja. Las multinacionales no permi-ten que estalle la guerra; no pueden permitir que los rusos bombardeen América porque poseen la mayor parte de América. Y es un mundo sorprendentemente libre. Las so ciedades internacionales no se preocupan de tu estilo de vida. Sóloquieren que todos seamos consumidores con opciones indivi-duales. No son como los fundamentalistas islámicos o los derechistas de Reagan o los moralistas comunistas. No les preocupa có-mo es tu vida sexual. No les preocupa qué drogas tomas, mientras sigas consumiendo. Así que habrá enormes mercados libres operando según la ley de la oferta y la demanda, la forma básica de la democracia.

-¿Quién está más amenazado por esta idea?

-Los nacionalistas y los religiosos. Su

poder se verá muy disminuido.

—¿ Y qué pasará en el campo político?

—Los políticos van a cambiar entre los próximos dos y seis años, cuando la genera-ción del boom de natalidad tenga mayoría de edad. Los hijos del boom, nacidos entre 1946 y 1964, tienen ahora entre 43 y 25 años. Esto significa que en 1992, los hijos del Verano del Amor tomarán posiciones importantes. Esta generación es fuerte: son 76 millones. Estarán en la posición del tiburón en la piscina; del oso polar en el pequeño iglú.

Podrán hacer exactamente lo que quieran.

-Hoy la gente joven parece más conser-

vadora que nunca. — No creo que los viejos términos liberal y conservador sigan teniendo vigencia. Son individualistas, escépticos e incluso cínicos, en lo referente a la política. Han visto sus ideales aplastados por Vietnam, el Watergate y el Irangate. Estos veteranos de los '60 son tipos duros.

-¿Pero cuánto tiempo se necesitará para

poner en manos de la gente esta tecnología?
—Buena pregunta. Sólo puedo repetir que la personalización y popularización de alta tec-

"No es posible aprobar leyes contra el incesante incremento de la inteligencia humana. No hay modo de evitar que los individuos exploren sus cerebros y usen los nuevos dispositivos cibeméticos (...). Tenemos que ser realmente brillantes, duros."

nología es la clave. Popularización significa dispositivos cibernéticos en manos de la gendispositivos contentes de la contente de la content ductor-realizador de lo que tu familia ve. Puedes combinar programas educativos y entretenimiento, crear collages con tus propías películas y trozos grabados de los infor-

Asi que no dependeremos de un progra-mador externo para nuestro entretenimiento

e información.

-Exactamente. No olvides que los programadores de los media quieren un control absoluto de tu mente. Cuando se tra-te de mi pantalla, yo estableceré las reglas del juego. La primera vez que pensé en la idea del piloto cibernético fue en una sala de video-juegos. Observaba a mis nietos moviendo los cohetes en las pantallas y pensé que se podría hacer lo mismo con las ideas. Mi empresa, Futique -que es el opuesto de antique—, se ha unido a Activision para pro-ducir programas de software tan económicos y atractivos que los niños del ghetto podrán aprender rápidamente el nuevo lenguaje de las pantallas y su iconografía. Cada vez más equipamiento cibernético estará al alcance de todos. Se irá filtrando en los hogares, tal como lo hizo la televisión.

—Con frecuencia usted habla en colegios.

¿ Qué es lo que encuentra ahl?

—Nos encontramos con la generación me-jor preparada de la historia. Están educados cien veces mejor que sus abuelos y son diez veces más sofisticados. Nunca hubo un grupo de mentes tan abiertas. El problema es que nadie les está dando nada fresco. Tienen un cerebro vestido y ningún lugar al que ir.

—¿A quién esperan ver cuando acuden a sus conferencias?

 —El alumno medio de colegio no sabe quién soy. Ni siquiera había nacido en el Verano del Amor. Pero corren rumores de que soy alguien vagamente contracultural y alta-mente controvertido.

-¿ Qué intenta comunicarles?

—Esta es la edad dorada de la inteligencia en lugar de E = mc², es I = mc², donde I es información. Según esta fórmula, debes activar tu mente, despertar nuevas ideas, mejorar tus capacidades comunicativas. Pilotear tu vida, "Inteligenciarte." —¿ Y los chicos de los colegios responden?

— Creo que muchos de ellos envidian los '60. Sienten que se han perdido algo. Hoy no existe la excitación ni el sentimiento de cam-bio, de compromiso, que existía entonces. Así que tienden a responder con entusiasmo a las propuestas con sentido común para realizar cambios personales.

—Es irónico que los '60 se vean con tanto

agrado cuando fueron tantos los que emer-gieron de ese período completamente desi-

hisionados

—Depende del punto de vista. Los llama-dos '60 empezaron en 1967, cuando el mayor de los hijos del boom de natalidad cumplió los 21. El Verano del Amor fue una fiesta de puesta de largo. El detonador simbólico fue el álbum Sgi. Pepper de los Beatles, que cam-bió el rock & roll, transformándolo en una nueva y poderosa expresión cultural. Se habia venido preparando con el jazz, los beat-niks, Elvis Presley, el rythm & blues, gente-como Ray Charles. Y la temprana elite de la droga, Ken Kesey y nuestro grupo en Harvard. Pero la señal fue global con Sgt. Pepper. A partir de 1967 cada año trajo consigo per. A partir de 1967 cana amo trajo cuisigo erupciones públicas: los motines de Chicago en 1968; Woodstock en 1969; Ken State en 1970. Creo que los '60 culminaron en 1976, cuando elegimos a un tipo "hippy-dippy" llamado Jimmy Carter como presidente. Carter citaba a Dylan y hablaba de paz y amor, de derechos civiles y humanos. ¡Qué extraño resulta hoy! El espiritu del Verano del Amor en Améri-

ca se terminó de golpe en 1980 cuando elegi-mos a Nancy Reagan como comandante en jefe. Pero se expandió por el globo. Y apare-ce cada vez que los jóvenes se liberan de los generales de la II Guerra Mundial. España después de Franco comenzó su verano de li-bertad. Portugal, Brasil cuando los coroneles fueron despedidos. Argentina. Filipinas. Lo que está pasando ahora en Corea resulta familiar, ¿no? ¿Estudiantes y civiles en man-gas de camisa enfrentándose a los cascos de la Guardia Nacional? Sombras de Kent State. Y ahora, exactamente 20 años después, el Verano del Amor golpea Rusia. ¡Glasnost! ¡Apertura! ¡Clubs de punk-rock en Moscú! ¡Gorby cantando Give the Peace a Chance! ¡La Sra. Gorby citando a John Lennon!

-¿ La administración republicana no está fuera de tono con todo esto?

—No importa. No puede parar la ola re-volucionaria. Cuando a la especie humana le llegue el momento de activar sus circuitos cerebrales, ¡ocurrirá! ¡Nada podrá detenerlo! No es posible aprobar leyes contra el incesante incremento de la inteligencia humana. La evolución de la tecnología es así de seductora. No hay modo de evitar que los indivi-duos exploren su cerebro y usen los nuevos dispositivos cibernéticos. Esto significa que aquellos de nosotros que estemos destinados al cambio tenemos que ser realmente brillantes, duros. Nos las estamos teniendo con pigmeos mentales y morales. Podemos navegar alrededor de los 600 buques de la armada de Ollie North. Ellos no tienen ni una oportunidad





COLEGIO ARGENTINO

Director: Tomás Abraham Cursos 1989 - Temas:

- Introducción a la Filosofía.
- Matemáticas y Filosofía.
- Escritos Inéditos de Foucault.
- * Deleuze y Spinoza.
- * Etica y Estética renacentista.
- La escritura filosófica.

Paraná 774 1°B Cap. Fed. Tel.812-2838 - 15.30 a 21.30 hs.

stema vara la r; vas a 11 ne desdetu dirección o es letor Y COI nientos a la lad de la luz.

OS

mos a



ESTO HA SIDO DEL ACIDO

n la música acid house no hay droga sino "efecto ácido". La house music (música hogareña) fue el boom del último verano en Londres, donde los adolescentes se reunieron en fábricas abandonadas o depósitos descuidados para bailar una música que combina efectos especiales, patrones ritmi-cos, fragmentos de temas conocidos y flashes de sonidos provocativos como sirenas bombardeos o tormentas. Sin nociones previas de música, cualquier disc-jockey que tenga en su casa un buen equipo de audio, mezclador, un secquencer o un sampler puede convertirse en estrella por cinco minu-tos, como soñaba Andy Warhol. Al igual que los cantantes negros de rap que cada vez son más en los Estados Unidos, los británi-cos de la *house music* son cyberpunks. Han tomado los avances tecnológicos para su provecho y han vuelto realidad, diez años después, la vieja utopia punk: cualquiera puede hacer arte. Los cyberpunks son los hi-jos de la generación del LSD que inventó el software y las computadoras personales Los cyberpunks resolvieron las contradic ciones de la generación hippie, que ofrecía su discurso luddita al son de guitarras eléctricas, que pregonaba una "vuelta a lo natural" y lanzaba sus dardos contra las industrias químicas mientras consumía LSD y otras sustancias sintetizadas en laboratorios. Ellos han optado por tomar y subvertir la tecnologia

os jóvenes del acid house han vuelto a los viajes colectivos y si decidieron salir en búsqueda de sitios donde compartir sensaciones, al mejor estilo squatter, es entre otras causas por la falta de ámbitos donde poder experimentar. La Scotland Yard se abocó en los últimos meses a desbaratar esas reuniones. Desde el poder se siguen considerando menos peligrosos los trips individuales y no es casual que las drogas más cercanas al poder, las drogas de la eficiencia y la excelencia, sean aquellas que —como la cocaina—poseen características individualistas. Tras la "era del yo", como califica Tom Wolfe a los '70, se asiste hoy al resurgimiento de la marihuana y de las celebraciones colectivas.

I LSD se asocia inmediatamente a los festivales masivos de rock, como Monterrey o Woodstock. La película Woodstock

se acaba de reponer aqui y en más de una escena pueden escucharse opiniones sobre el ácido, aun las de un policía. En los megaconciertos latia la noción de tribu (Mc Luhan) y los nombres de los grupos de música psicodélica eran por demás extravagantes: Grate ful Dead; Bonzo Dog Doodah Band. Otra banda, Jefferson Airplane, se llamaba igual que una de las tantas maneras que emple-aron los jóvenes para nombrar en código al LSD. El esplendor de la psicodelia llegó a su fin en 1973 y su último grito fue el disco *El la-*do oscuro de la luna de Pink Floyd, que entre sus canciones incluye un título más que explicito: "Daño cerebral". El certificado de defunción llegó con el film Alrapado sin salida (1975) de Milos Forman, que recupe-raba la historia del novelista Ken Kesey, internado en un hospicio tras haber liderado experiencias con psicotrópicos. A partir de entonces estos herederos del surrealismo pa entonces estos herederos del surrealismo pa-saron a ser ataçados aun desde la contracul-tura y desde el rock, con argumentos tales como: "sin ácido no hubiesen compuesto ni media canción". EL revisionamo de los '70 hace mayor hincapie en averiguar si " ucy in the Sky with Diamonds" de John mon se refiere al LSD o si el submarian sillo representa una cápsula que en valurar la re-volución estética provocada por un disco como Sgt. Pepper

depende de vos", decia una revista underground de Los Angeles, a finales del '67. En 1961 una literata de seudônimo Jane Dunlap publicó un libro escrito bajo los efectos del ácido lisérgico. El resultado artístico fue una novelita azucarada. El LSD no garantizó talento pero seria necio negar sus contribuciones a la cultura: las luces estroboscópicas, los "light shows", el cine de Antonioni, la física de Fritjof Capra. El argot juvenil también le debe mucho al ácido; expresiones como "volar", "un mal viaje", "pasarse" o "demasiado" son utilizadas por todos, aun por quienes no han tenido ni noticias del ácido. Más aún: algunos historiadores del arte aseveran que si en el antiguo Egipto no se representaba la perspectiva y si lo han hecho incas y aztecas, esto se debe a que empleaban hongos psicodélicos. Por ello se explicaria que la cultura egipcia haya sido tan "a tierra" — pirámides que se alzan a la vistafernet a los diseños que se han trazado en tierra americana y sólo se aprecian desde el aire.

l científico Albert Hoffman descucubrió el LSD-25 en 1938. Primero fue empleado por el ejército, pero años despues, en 1963, Timothy Leary y Richard Alpert fueron expulsados de la Universidad de Harvard por experimentar con esta sustancia junto a estudiantes voluntarios. En Argentina, el ácido se utilizó más en consultorios de

"Creo que los 60 culminaron en 1976, cuando elegimos como presidente a un tipo 'hyppidippy' llamado Jimmy Carier, que citaba a Dylan, hablaba de paz y amor, de derechos humanos y civiles. El espíritu del Verano del Amor se terminó de golpe en 1980, cuando elegimos a Nancy Reagan como comandante en jefe."

psicoanalista de vanguardia (ver El árbol de la vida, libro de Alicia Steimberg) que en el arte. Mientras Leary y Alpert fundaban la Revista Psicodélica y se exiliaban en México, Luis Alberto Spinetta y Emilio del Guercio organizaban en su colegio secundario un festival llamado Homenaje al ácido listrajico sólo por referencias, sin haber probado jamás esa droga. La apertura hacia nuevas percepciones que aparecia en lugares como el Di Tella o en temas musicales como 'Informe de un dia' del trio Manal era despertada mediante métodos más provincianos como no dormir durante más de cincuenta horas ("naufragar", se decia) o por el consumo de algunas anfetaminas.

fines del siglo William James habia probado gas hilarante y Havelock Ellis experimentaba con el peyote recién descubierto en Occidente. Luego, Alan Watts, Antonin Artaud y Henri Michaux, entre otros, viajaron a México o se empaparon de mescalina. Fue Aldous Huxley quien escribiò el libro Las puertas de la percepción, biblia de la contracultura de los sesenta. "Cuando lei ese libro —recuerda Albert Hoffman— me dije fantástico, salvo que necesitàs una dosis 10 mil veces mayor al LSD para conseguir efectos de mescalina". En su obra Huxley se encargó de desmentir que las drogas lleven a un estado de alucinación. "Las percepciones no se diluyen sino que se agudizan". Sostiene Luis Racionero en Filosofías del underground. "Los jóvenes que beben de las fuentes de Las puertas... olvidan que el mismo autor entrevió en Brave New World lo insoportable de un producto químico cuyo objetivo sería producir hombres sanos, hombres obedientes y estables en su satisfacción", dice Theodore Roszak en El nacimiento de una contracultura. El terreno explorado por Huxley fue revisitado por Carlos Castaneda en La senseñanzas de don Juan. Sin embargo, el segundo libro de este antropólogo desencantó a quienes veían en el a un defensor incondicional de los alucinógenos. Alli, don Juan dejaba en claro que había suministrado mescalina a su discipulo sólo como medio para "ablandar su percepción" y jamás como fin. Un prólogo a cargo de Octavio Paz se encargaba de rubricar esta aclaración.

LSD es ecuménico". Desde su irrupción, Leary fue abrazando diferentes salvaciones, la
psiquiatria, la religión, la revolución y ahora
la tecnologia. Hay quienes critican su fanatismo pero aun así se muestran partidarios de
un consumo racional de LSD. Según Hoffman, "conviene no pasarse de 0,05 miligramos". Según Roszak, se debe distinguir
êntre uso y abuso. Aunque sostenga que "el
90 por ciento sabe toma drogas sin excederse", Leary siempre marcó dos status de consumidores, que en su etapa mistica caracterizó como sacerdotes e iniciados. A fines de
los '60, cuando abogaba por una autorización para importar y distribuir peyote, marihuana y LSD entre sus iniciados, Leary decia: "Mis abogados confian en que obtendremos esa licencia, porque no pedimos
más de lo que fue concedido a los sacerdotes
católicos y rabinos judios que podian importar una droga prohibida — el vino — para uso
exclusivo dentro de sus templos. Ahora, si
los miembros de la religión hacen uso indebido de esta licencia, esperamos que se la
quiten. Si un conductor toma LSD y provoca un accidente, arristenlo sin piedad "

ca un accidente, arréstenlo sin piedad."
Leary habia vestido de religión al ácido para poder esgrimir argumentos tales como: "Nuestra sociedad tiene miles de leyes que protegen el decoro social, pero cualquier ley que implida usar productos quimicos en templos y hogares viola la Constitución de los Estados Unidos, que garantiza la libertad religiosa". Lejos de imaginar la aparición de las P.C. que ahora sirven como demostración de sus teorias cyberpunks, en 1968 Leary pregonaba que "la generación del LSD llegará al poder dentro de cinco años y entonces las leyes cambiarán y miles de seres humanos se marcharán a vivir al campo, en pequeños grupos tribales". Hoy, su utopia es informática.